Inde	ex of Cla	nims

	on/Co	

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/540,358

Date

BRUNS ET AL.
Art Unit

Examiner

Jeffrey E. Russel

1654

✓ Rejected= Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
Ŀ	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date								
									П	
Final	Original	10/31/06					3			
	1									
	2									
	3	П								П
	4							$\vdash$	$\overline{}$	П
	5	1							_	П
	1 2 3 4 5 6	V						Т		П
	7	1								П
	8	77777								П
	9	1					П			П
	10	1								
	11									
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29									Ш
	13									Ш
	14									$\square$
	15			L					_	Ш
	16		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	17	$oxed{oxed}$	_		<u>L</u>	_	L.	_	_	
	18	L	_					_	<u> </u>	Ш
	19	L	ļ							
	20	_	<u> </u>	lacksquare	_			_	_	Ш
<u> </u>	21	L	<u> </u>	_	_	_	Ŀ	_		Щ
	22	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		L		Ш
	23	_		_	_			<u> </u>		Ш
	24	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_		
	25	_	_	_	_	_	_	_	_	
	26	┞	_				_	_		
	27	_	<u> </u>	_	_	_	_	_	_	Н
<u> </u>	28	<u> </u>		-	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	Н
<u> </u>	29	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
<u> </u>	30	<u> </u>	_	L	_		_	_	-	Н
	31	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	32	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	33	<u> </u>	<u> </u>	H	-	_	<u> </u>	<u> </u>		Н
<u> </u>	30 31 32 33 34 35	⊢	$\vdash$	⊢	<del> </del>	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Н
	35	├—	-	<del> </del>			-	├	-	$\vdash$
	36 37			-	-		$\vdash$	-	_	Н
	38	$\vdash$	⊢	$\vdash$	├	-	├	⊢	┝	Н
	39		├	-	├	-	┝	-		
<u> </u>	40	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<del></del>	41		├─	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	42		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	43	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	H
	44	<del> </del>	-	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	45	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	46	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
<del>                                     </del>	47	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	$\vdash$	<del>  -</del>	Н
$\vdash$	48	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	49	<del>                                     </del>	$\vdash$	Ι-		<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	H
-	50	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
لــــا		Щ.				Ц.,.	ш			ш

-		_	$\vdash$	_	_			_	_	_	_
Final		Original									
_	1 5	1	$\vdash$	_	$\vdash$		-				
	15	1	$\vdash$		$\vdash$				Н	_	
	15	3	H						$\vdash$	_	
-	15	3 4 5	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$			-	$\vdash$		$\vdash$
-	15	5	Н	_				H			$\vdash$
_	- 5	6	-	-	$\vdash$		_	_		_	Н
$\vdash$	15	6 7	H		$\vdash$	$\vdash$		_	-	-	
_	5	8	-	_	-		-	_		$\vdash$	_
	15	9	H	$\vdash$	Ė	-		_	-		
	16	ŏ	_		$\vdash$		_				_
	6	1		_					_		_
	16	2	-	$\vdash$			_	-	-	-	
	16	3	Н	H				_		-	-
$\vdash$	16	4	$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н
	16	4	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	16	6			<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		_
$\vdash$	6	7	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
·	16	8	$\vdash$	<del>                                     </del>				H		$\vdash$	$\vdash$
	6	9	H								
	7	Ō	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$				<u> </u>	_
	7	1		$\vdash$							Г
	7	2	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				Т
	7	3	T	Т							
	7	4									
	7	5									
	7	5 6									
	7	7									
	7	8									
	7	9									
	8	0									
	8	1	L_								
	8	2								٠	
	8	3									
_	8	4				_		L		L	_
$\perp$	8	5	L		<u>_</u>	L				_	_
	8	6	_	L	L	_	_				L
$\vdash$	8	7	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_				_	_
<u> </u>	8	8	_	<u> </u>	_	_		_	_	_	_
	8	9	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			$oxed{oxed}$		
$\vdash$	9	0	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>
<u> </u>		1	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ				<u> </u>	ļ
-	19	2	<u> </u>	<b> </b>	<b> </b>	<b>—</b>	l—l	_	<u> </u>	<u> </u>	-
-		3	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
_	1 9	4	<del> </del>	<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-
-		5	_	⊢	├-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	_	<u> </u>
-		6	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>			$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>
-		7	$\vdash$	<del> </del>	├	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	-
-		8	$\vdash$	$\vdash$	-	H	$\vdash$	<u> </u>	H	<u> </u>	-
$\vdash$			⊢	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>
1	11	00	ı	1	1	ı	i	1	1	ı	

Cla	aim					Date				$\neg$
Final	Original									
	101									
	102									
	102 103									
	104 105									
	105								_	
	106									Ш
	107				_			_		_
	108		<u> </u>							$\dashv$
	109		<u> </u>							Н
	110 111 112		<del> </del>		_					$\dashv$
_	112		$\vdash$					-	$\vdash$	Н
	112	-	┝╾	-				$\vdash$		Н
	113 114 115	_	┝	_	_			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	115	$\vdash$	┝	_	-				H	$\dashv$
	116	-	-				_		-	$\dashv$
	117		$\vdash$	$\overline{}$			_			П
	118									П
	118 119									П
	120									П
	121				_					
	122									
	121 122 123									Ш
	124				L.					Ш
	125			<u> </u>		_		_	_	Ш
	126	L.,	_		_	$\vdash$		_	_	Н
_	124 125 126 127 128 129 130		<u> </u>	_	_					Н
	128			H	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	Н
	129	-	_	H	_	-		$\vdash$	-	$\vdash\vdash$
	131		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		├─		$\vdash$
	132	-			$\vdash$	-	-			Н
	132 133	-		H	H	⊢	$\vdash$	$\vdash$	_	
	134		-	$\vdash$	<b>-</b>	-	$\vdash$	H		Н
	135	_		$\vdash$			_	Г		П
	135 136				$\overline{}$					
	137									
	138									
	139									
	140	$\Box$		L				L	<u> </u>	Щ
L	141			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	142	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	Щ
L	143	L		$\vdash$	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqsubseteq$
L	144	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	145	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	Н
	146	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$		
	147	├-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	H		_	$\vdash$
<b></b> -	148 149		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Ŀ	├	-	Н
<del></del>		$\vdash$		-	-	$\vdash$	<u> </u>	⊢		$\vdash$
Щ.	150		L	L	L	ட	Ц			Ш